

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 95190181.8

[51 IInt.Cl6 H04J 13 / 02

[43]公开日 1996年6月12日

[22]申请日 95.2.9

[30]优先权

[32]94.2.9 [33]JP[31]15133 / 94

[32]94.5.9 [33]JP[31]95086/94

[32]94.5.25 [33JJP[31]110833 / 94

[86]国际申请 PCT / JP95 / 00181 95.2.9 ←

[87]国际公布 WO95/22213 日 95.8.17

[85]进入国家阶段日期 95.11.10

[71]申请人 NTT移动通信网株式会社

地址 日本东京

[72]发明人 梅田成视 东明洋

広也彰 贝山明

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商 标事务所

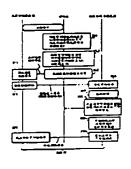
代理人 陆立英

patent family

权利要求书 11 页 说明书 42 页 附图页数 24 页

## [54]发明名称 码分多址移动通信的方法和系统 [57]擠要

用于实现无线电信道分配的自主分布控制和用于 平清建立/转换的同步控制和用于容量增加的 VOX 控制的 CDMA 移动通信方法和系统。在每个基站和 移动站的任何一个站,选择多个规定短扩频码之一,和 被发送的数据序列使用选择的短扩频码和规定的长扩 频码进行扩频,然后发送,而同时在另一个站,使用选择 的短扩频码和规定的长扩频码解扩频从任一个站来的 数据序列接收和再生扩颊之前的数据序列。在过区切 换时,在过区切换源基站和移动站之间被传送的每个数 据在过区切换目标基站与移动站之间被传送的数据都 使用长扩频码和短扩频码二者进行扩频,并在每个移动 站和基站调整定时组合接收的数据。而且,通过在至少 一个基站和移动站的无线电信道发送和通过随机地分 配相对于来自多个规定偏移量的每个信道的传输定时 的偏移发送的传输帧执行 VOX 控制。



(BJ)第 1456 号